



HMD190

**Automatski osigurač, 1P 15kA D-100A 1.5M**

**Tehničke karakteristike**

**Arhitektura**

Tip pola	1P
Krivulja	D

**Napon**

Nazivni radni napon Ue	240 - 415 V
Vrsta napajanja	AC
Nazivni izolacijski napon Ui	500 V
Nazivni impulsni podnosivi napon Uimp	6000 V

**Frekvencija**

Frekvencija	50 - 60 Hz
-------------	------------

**Instalacija, montaža**

Nazivni zatezni moment	3,5 - 5,0 Nm
Vrsta gornjeg priključka za modularne uređaje	Vijčana stezaljka
Vrsta donjeg priključka za modularne uređaje	Vijčana stezaljka

**Električna struja**

Nazivna struja	100 A
Nazivna servisna prekidna moć Ics AC prema IEC 60898-1	7,50 kA
Nazivna kratkospojna prekidna moć Icn pri 230V AC po IEC 60898-1	15 kA
Nazivna krajnja kratkospojna prekidna moć Icu pri 230V AC IEC 60947-2	15 kA
Nazivna struja pri 0°C	124 A
Nazivna struja pri 5°C	120 A
Nazivna struja pri 10°C	116 A
Nazivna struja pri 15°C	112 A
Nazivna struja pri 20°C	108 A
Nazivna struja pri 25°C	104 A
Nazivna struja pri 30°C	100 A
Nazivna struja pri 35°C	96,60 A
Nazivna struja pri 40°C	93,10 A
Nazivna struja pri 45°C	89,40 A
Nazivna struja pri 50°C	85,60 A
Nazivna struja pri 55°C	81,60 A
Nazivna struja pri 60°C	77,50 A

**Glavne električne karakteristike**

Nazivna kratkospojna prekidna moć Icn AC prema IEC 60898-1	15 kA
--	-------

**Instalacija, montaža**

Nazivni zatezni moment donje kleme	3,60 - 3,60 Nm
Nazivni zatezni moment gornje kleme	3,60 - 3,60 Nm

**Sigurnost**

Ingress Protection (IP) klasa	IP20
-------------------------------	------

**Snaga**

Ukupni gubitak snage pri IN	6,48 W
-----------------------------	--------

**Izdržljivost**

Električna izdržljivost u broju ciklusa	4000
Broj mehaničkih operacija	20000

**Veza**

Presjek vijčanog ulaza i izlaza, za masivne vodiče	1 - 70 mm <sup>2</sup>
Presjek ulaza i izlaza sa vijcima, za fleksibilne vodiče	1 - 50 mm <sup>2</sup>
Presjek fleksibilnog vodiča	50 mm <sup>2</sup>
Presjek krutog provodnika	70 mm <sup>2</sup>

**Uvjeti korištenja**

Stepen zagađenja prema IEC 60664/IEC 60947-2	3
Zaštita od vlage u zraku	Za sve klimatske uvjete
Radna temperatura	-25 - 70 °C

**Kapacitet**

Broj modula	1,50
-------------	------

**Povezivost**

Poravnanje gornjeg priključka za modularne uređaje	Poravnata klema
Poravnanje donjih priključaka za modularne uređaje	Poravnata klema

**Dimenzije**

Visina	90 mm
Širina	27 mm
Dubina	70 mm

**Održivost**

REACH-bez SVHC	Da
Usklađeno sa RoHS	Da

**Ilustracije / crteži**

